

Mode d'emploi

DATE D'ÉTABLISSEMENT : 26/04/2010
DATE DE MISE À JOUR : 21/06/2011
VERSION : 04



DOMAINES D'UTILISATION

Neuf ou rénovation.
Badigeon d'extérieur (façades).

CARACTÉRISTIQUES

Sain, naturel, respirant.
Facile d'emploi, allie protection et esthétisme.

- **Facilité d'emploi :** la lenteur de la prise des produits à base de chaux permet la préparation de grandes quantités sans risque d'altération du mélange.
- **Protection :** l'élasticité de la chaux et sa bonne adhérence lui confèrent un pouvoir d'adaptation supérieur aux autres liants et autorisent une certaine souplesse du bâti.

L'absence de retrait lors du séchage limite le faïençage et donc la pénétration des eaux de ruissellement.
Sa perméabilité à la vapeur d'eau en fait un produit respirant qui permet aux supports anciens d'évacuer l'humidité des remontées capillaires. La chaux que contient Badi***Stuc***® ***Façades de France*** le rend aussi aseptisant.
Peu sensible aux variations climatiques, sa résistance au gel est très satisfaisante.
C'est également un excellent ignifuge.
Enfin, son pouvoir protecteur augmente au fil du temps, au fur et à mesure de la carbonatation.

- **Esthétisme :** Badi***Stuc***® ***Façades de France*** permet de colorer les ouvrages selon des teintes régionales douces et intégrées au paysage.

Il donne aux façades le fini velouté de la chaux.

COMPOSITION

Chaux aérienne, farine de marbre, talc. Adjuvants : 3 % dont caséine.
Pigments minéraux suivant coloris.

TEINTES

Selon nuancier Badi***Stuc***® ***Façades de France***. Il est aussi possible de mélanger les teintes entre elles ou d'en créer de nouvelles avec nos pigments.

MATÉRIEL

Brosse à badigeon, de préférence en soie, malaxeur.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent toujours être sains, solides, propres et non farinants.

- **Supports :** enduits de chaux (support idéal pour conserver les propriétés de la chaux), enduits de ciment et enduits bâtards neufs ou anciens, pierres de taille.

Les enduits de chaux neufs doivent avoir presque terminé leur prise (10 jours de séchage minimum).

- **Préparation :** brosser puis dépoussiérer la surface du support. Humidifier le support pour empêcher une absorption trop rapide de l'eau nécessaire à la prise : humidifier une première fois la veille puis avant l'application sans saturer en eau.

Pour les supports de grande porosité, procéder à plusieurs humidifications sur 3 jours.
Protéger les surfaces du vent, du soleil et des excès de chaleur à l'aide de bâches spéciales pour éviter une dessiccation trop rapide et donc un farinage du badigeon. Les protéger également des précipitations et conserver les protections les jours suivant l'application.
Les surfaces lisses, très peu poreuses ou horizontales (appuis de fenêtre) nécessitent l'adjonction de résine (5 à 10% maximum) dans l'eau de gâchage du Badi***Stuc***® ***Façades de France.***

PRÉPARATION DU MELANGE

Pour obtenir un **badigeon**, ajouter :

- 12 L d'eau à 10 kg de Badi***Stuc***® ***Façades de France***.

Il est également possible d'obtenir un chaulage ou une eau forte en ajoutant plus ou moins d'eau :

- **Chaulage :** ajouter 8 à 10 litres d'eau à 10 kg de Badi***Stuc***® ***Façades de France***.
- **Eau forte :** ajouter 30 litres d'eau à 10 kg de Badi***Stuc***® ***Façades de France***.

Mélanger environ 5 minutes à l'aide d'un malaxeur.
Il est conseillé de laisser reposer le mélange 24 à 48 heures afin de le rendre d'autant plus souple et facile à appliquer.

DÉFI – HOUILLÈRES DE CRUÉJOULS
ZI La Gloriette - 38160 Chatte - France
Tél. 33 (0)4 76 64 85 64 - Fax 33 (0)4 76 64 85 69 - Email defi.h2c@orange.fr

Siret 331 014 993 000 58 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N° TVA FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 euros



Il est important d'approvisionner la quantité totale des matières nécessaires au chantier en une seule fois et d'un même lot. En effet, il peut y avoir une légère variation de teinte entre deux productions.
Par ailleurs, afin d'éviter les reprises, il est conseillé de préparer en une seule fois la quantité nécessaire à chaque couche.
Avec Badi***Stuc***® ***Façades de France Guérande*** vous pouvez créer votre propre teinte en faisant votre choix dans la gamme de pigments Houillères de Cruéjouls.

APPLICATION

Il est recommandé de faire des essais avant toute réalisation de grande surface.
Température : 10° C à 25° C et à l'abri du vent, de la pluie ou du soleil.
Appliquer en couches croisées en terminant verticalement, de façon à faciliter l'écoulement de l'eau de pluie.
Eviter les grands coups de brosse.
Ne pas insister aux endroits où il y a des petits manques, ils seront comblés à la couche suivante.
La deuxième couche peut s'appliquer dès qu'elle ne dilue plus la première.

RENDEMENT

- **Pour le badigeon :** environ 0.15 kg par m² en deux couches (50 m² avec 10 kg de Badi***Stuc***®).

DILUTION ET NETTOYAGE

À l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Travailler dans un endroit aéré et porter un masque anti-poussière pour prévenir toute irritation due à la présence de chaux.
Se reporter aux conseils de prudence de l'étiquette.

CONSERVATION

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.
Se conserve plusieurs mois après utilisation si le produit est recouvert d'eau et le couvercle fermé.

AVIS IMPORTANT

Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

DÉFI – HOUILLÈRES DE CRUÉJOULS
ZI La Gloriette - 38160 Chatte - France
Tél. 33 (0)4 76 64 85 64 - Fax 33 (0)4 76 64 85 69 - Email defi.h2c@orange.fr

Siret 331 014 993 000 58 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N° TVA FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 euros